

NEC MultiSync® EA305WMi

Artikelnummer: 60003819 (BK), 60003820 (WH)

NEC LCD 30" Professional Display



Der NEC MultiSync® EA305WMi besitzt ein äußerst schmales, 30" (76 cm) großes AH-IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 2.560 × 1.600. Das verleiht diesem Monitor eine sehr moderne und schlanke Optik. Umgebungslichtsensor und Human Sensor dienen zur Umsetzung des nachhaltigen Produktkonzepts und mit einer Höhenverstellbarkeit um 130 mm wurde die Ergonomie verbessert. Durch die hervorragende AH-IPS-Bildqualität wird die ergonomische Leistung dieses Bildschirms noch weiter gesteigert. Darüber hinaus bietet der Bildschirm mit vier verschiedenen Eingängen – DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI und DisplayPort-Ausgang – zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten.

KLARE VORTEILE

Das ergonomische Büro - Die umfassende Höhenverstellbarkeit (130 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Perfekter Funktionsumfang für den Einsatz im Büro - integrierte Lautsprecher, Kopfhörerbuchse und USB-Hub bieten hervorragende Möglichkeiten für die Bürokommunikation.

Grünes Produktkonzept - ECO-Modus und CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige, Umgebungslichtsensor.

Einfache Einrichtung mehrerer Monitore - DisplayPort-Daisy-Chain und ControlSync zur einfachen Einrichtung und Steuerung hochproduktiver Systeme mit mehreren Monitoren.

Human Sensor - erkennt die Anwesenheit einer Person vor dem Bildschirm, und schaltet sich automatisch ein- bzw. in den Stand-By Modus bei Abwesenheit.

DICOM-Simulation - für Standardanwendungen zum Betrachten radiologischer Aufnahmen.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.



DISPLAY	Panel Technologie	AH-IPS-Panel mit GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung
	Größe [Zoll / cm]	30 / 76,2
	Seitenverhältnis	16:10
	Pixelabstand [mm]	0,251
	Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	350
	Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	6
	Farben [Milliarden]	1,074 (10-Bit pro Farbe)
BILDWIEDERHOLFREQUENZ	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 83
	Bildfrequenz [Hz]	56 - 75
AUFLÖSUNG	Optimale Auflösung	2560 x 1600 bei 60 Hz
	Unterstützt	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
SIGNALEINGÄNGE	Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB Vers. 3 (2 hoch / 1 niedrig) Vers. 2 (1 niedrig)
ELEKTRISCH	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	48 (Eco Mode); 63 (typ.); 83 (max.)
	Energiesparmodus [W]	< 0,5
	Stromversorgung	1 A/0,5 A; 100-120 V/220-0 V; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
ERGONOMIE	Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130
	Bildschirm neigbar [°]	-5 bis +30
	Bildschirm-Drehung [°]	-170 bis +170
	Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus)
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	687 x 473 x 230
	Gewicht [kg]	11
	VESA Mounting [mm]	100 x 100
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ Emissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®; Höhenverstellbarer Standfuß (130 mm) mit 90°-Drehfunktion; Human Sensor; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey; Windows 8 kompatibel
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite
	Cable Management	ja
	Kensington Sicherheitsschloss	ja
	Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
	Audio	1 + 1 W (deaktivierbar); Kopfhörerbuchse
	Einstellungen	Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck
	Lieferumfang	Control Sync Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel Signalkabel: DisplayPort
	Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; Energy Star 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
	Optionales Zubehör	MDSVSENSOR 3; Mini-PC Bracket; SpectraView II Application Software
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO ₂ Emissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; EcoMode; Human Sensor; tbd; tbd; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien
	Ökologische Normen	ErP kompatibel; TCO 6.0; TCO Edge 2